

# JERSSON FERNÁNDEZ

Estudiante de Ingeniería de Sistemas e Informática  
Enfoque en Inteligencia de Negocios y Análisis de Datos

(+51) 938-798-477

<https://jerssonfu.github.io/Portafolio-BI/>

jersson.fu@outlook.com

Estudiante de Ingeniería de Sistemas de 9.º ciclo con formación en Inteligencia de Negocios y Análisis de Datos. Cuento con conocimientos en la gestión de bases de datos con SQL, creación de reportes en Power BI y diseño de procesos para organizar información. Enfocado en apoyar la automatización de tareas y generar soluciones claras que faciliten el control operativo y la toma de decisiones en el equipo.

## HABILIDADES TÉCNICAS / HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

- |                          |                       |                     |                 |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| • SQL/T-SQL              | • Data Warehouse/ELT  | • SQL Server / SSMS | • Python        |
| • Visualización de datos | • Diseño de KPI       | • Power BI          | • Visual Studio |
| • Modelado relacional    | • Análisis predictivo | • Microsoft Excel   | • React.js      |

## PROYECTOS PERSONALES

### Escenario de Negocio: Megahilos S.A.C

Optimización y Automatización de Reportes Logísticos

ene. 2025 - mar. 2025

Análisis y organización de información operativa para control interno utilizando un entorno de datos simulado.

- Consolidación de datos de operaciones y logística en Excel.
- Construcción de tablas dinámicas para análisis de volúmenes, tiempos y productividad.
- Elaboración de reportes de seguimiento con indicadores operativos básicos.
- Diseño de reportes visuales en Power BI para monitoreo interno.
- Limpieza, validación y estandarización de datos.
- Optimización de archivos y automatización básica de reportes recurrentes.

### Proyecto de Simulación: Gestión de Estacionamientos (UTP)

Sistema de Inteligencia de Negocios para Gestión de Estacionamientos

ago. 2024 - dic. 2024

Construcción de un Data Warehouse (modelo estrella), desarrollo de un ETL avanzado en SQL, basado en un escenario de datos sintéticos, para tratamiento y enriquecimiento de datos, dashboards operativos en Power BI, análisis de KPIs (afluencia, permanencia, rotación, ingresos) y proyección de demanda con SARIMAX.

### Modelo de Análisis Retail (Basado en Samsung)

Inteligencia de Negocios aplicado al Análisis de Ventas

mar. 2023 - set. 2023

Desarrollo de tableros dinámicos en Power BI utilizando datasets simulados para el seguimiento de ventas. El proyecto facilitó la visualización de indicadores clave (KPIs), permitiendo identificar productos más vendidos y el rendimiento por categorías para el cumplimiento de objetivos

## EDUCACIÓN

### Universidad Tecnológica del Perú

mar. 2021 - Presente

- Carrera de Ingeniería de Sistemas e Informática, 9.º Ciclo.

## CERTIFICACIONES

- Especialista en Excel - Idat
- Power BI Intensivo - Idat
- Power BI DAX - Udemy

- Tablas Dinámicas Empresarial - CAMCOP

## IDIOMAS

- Español: Nativo.
- Inglés: A2.
- Portugués: C1.